

## **ONCOLOGIA: Al via studio cellule sangue per diagnosi migliori**

Trovare un metodo che permetta di determinare in anticipo, con un semplice prelievo del sangue, il rischio di sviluppare un tumore metastatizzante, il più grave e potenzialmente mortale. E' l'obiettivo di un progetto pilota avviato da un'azienda di microsistemi per la diagnostica con l'Università tedesca di Resensburg e un network clinico italiano. Lo studio, che sfrutterà una tecnologia innovativa, ovvero un microchip di silicio per l'isolamento di cellule rare, si concentrerà sull'analisi delle cellule tumorali presenti nel sangue in pazienti affetti da cancro alla prostata metastatico. Nel cancro alla prostata, infatti, è spesso difficile scegliere la terapia migliore perché, spiegano i ricercatori, da un lato vi è il rischio di applicare trattamenti eccessivi e non necessari, dall'altro quello di un inadeguato trattamento di malattie aggressive. Pertanto, affermano i responsabili, "la valutazione genetica delle cellule tumorali nel circolo sanguigno potrebbe consentire di individuare i tumori destinati a diventare metastatici" permettendo così ai medici di scegliere il trattamento migliore sulla base del tipo di tumore.